Index	of	CI	air	ns
FIER BEILE BIRL		18812	IIIII	min :

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/668,039

KNOERR ET AL.

Examiner

Art Unit

Douglas E. Mazzuca

3726

	√	Rejected
1	=	Allowed

[-	-	(Through numeral) Cancelled
ſ.		Pastricted

	Z	Non-Elected
i	Ι.	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L							L
	. :									\neg
Cla			ı —		_	Date	7			\dashv
l <u> </u>	Original	3								
Final	ig.	12/21/05		1						
և	ō	12		1						
				ļ	L_	_				Ш
<u> </u>	1	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		
	2	V	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	-	
ļ	1 2 3 4 5 6 7	7777		_	<u> </u>			_	L	Щ
	4	V	_	ļ	<u> </u>	ļ			<u> </u>	\square
	5	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_			_	
<u> </u>	5	_		<u> </u>	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
		_	_	<u> </u> _	<u> </u>	_	_	_	_	\dashv
	8	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	
<u></u>	40		_		ļ				<u> </u>	\dashv
	10	<u> </u>	_	<u> </u>	├			_	<u> </u>	\dashv
<u> </u>	11	-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	H	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u></u>	14	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
	15	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
<u></u>	16	\vdash	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>		dash
	17	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Н
	18	_		<u> </u>		_			<u> </u>	Ш
<u> </u>	19		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Ш
<u> </u>	20	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_		Щ
	21	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_		Щ
ļ	22 23 24 25 26 27 28 29		_	ļ	ļ	_	<u> </u>		ļ	
	23	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Щ
	24			<u> </u>	ļ	ļ				Щ
	25				<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	
	26		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	Н
	27		_	ļ	-	_	_	_		Ш
	28	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			
<u> </u>	29	<u> </u>	_	 		<u> </u>	_		H	Н
	30 31 32	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	\Box
	31	_		<u> </u>	_		_	_		
<u></u>	32	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
<u></u>	33 34	-	<u> </u>	├-	 —	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	
-	34	-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	35		Ь.	 —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	36 37	-		├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	3/	-	<u> </u>	├-		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	38 39	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	├—	Н
		\vdash	\vdash	<u> </u>	-		 	 	 	\vdash
<u> </u>	40	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	41	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	 	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	42	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├		\vdash
	43	├-	├	<u> </u>	├-	<u> </u>	 	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	44	├—	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
ļ	45	_	<u> </u>	 —	Ь	<u> </u>	ļ			\vdash
<u></u>	46	<u> </u>	\vdash	├—	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
<u></u>	47	<u> </u>			<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	48	\vdash	<u> </u>	├—	⊢	<u> </u>			├	$\vdash\vdash$
	49		├—	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├-	$\vdash \vdash$
1	- 11	1								

Cla	im				- (Date	 e			\neg	[Cla	im					Date	→			
	:	2									Ī											
Ū	Original	12/21/05										ᡖ	Original									
<u> </u>	٠Ē	75							1 1			Final	·Ē									
•	0	12										_	0									
_	1	7		-	-	-			Н	\dashv	ŀ		51	\vdash	\dashv			_				\dashv
_	2	1	-		H	\vdash		-	Н	\dashv	ŀ		51 52		-	-				-		\dashv
_	3	7	_	_	_	┝	-	-	Н	\dashv	ŀ		53	-	\dashv	-					-	\dashv
	3	7	_		_			<u> </u>	Н	\dashv	ŀ		53	\vdash								
	4	<u> </u>	_		_	-	\vdash		Н		ŀ	-	54 55	\vdash	\dashv			_	Ь.			\dashv
	5	_		-	_		Н		Н		- }		22		-							\vdash
	6		_				ш		Ш	_	ŀ		56									
	7		_	_	_	_	_	_	Ш	_	-		57			_						Щ
	8	<u> </u>	lacksquare	\vdash	_	_	_						58	\sqcup	_	_						
_	9					L			Ш		- [59	Щ	_							_
	10								Ш	\dashv	ļ		60	\sqcup	_							Щ
	11												61	Ш								
	12										L		62									
	13										L		63									
	14										[64									
	15 16												65 66									
	16								П		Ī		66									
	17								П		Ī		67	П								
	18									П	ı		68									
	19										ı		69									
	20	-		-	\vdash	\vdash			Н		ı		70	\Box		\neg			_			_
_	21	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	-	Н	\dashv	-		71	\vdash	\neg				\vdash			\neg
_	22	-			-	-	\vdash		Н	\vdash	ŀ		72	\vdash	-				\vdash	-		\dashv
_	23	Н	H		-	┝	H				ŀ		73	\vdash	-	-			_			-
_	24		_		_	 	-		Н	\dashv	ŀ	-	74	\vdash	\dashv	\dashv			-	-		\dashv
	25	-	-	-	-	-	\vdash		Н	\dashv	ŀ		75	-		-	_		\vdash			\dashv
_	25	Н			<u> </u>	├	-	-			ŀ		76	\vdash	\dashv			_	\vdash	-		\dashv
	26 27					\vdash	-	-	Н	\vdash	ŀ		77	\vdash	-				⊢		-	
	21	\vdash			-	_	<u> </u>	_	-		-		70	\vdash					\vdash	_	_	
	28	-	_		-	<u> </u>	L	_	Н		-		78						\vdash			_
_	29	H	_			-	_		Н	\vdash	-		79									_
	30	_	L	_	_	_			Н	_	-		80		-	_		_	-	\vdash		
_	31 32	L.,						_	_		-		81 82 83		_	_		_				_
	32				_				Щ	_			82						$oxed{oxed}$			Щ
	33		_		_	L_		<u> </u>	Ш		ļ		83	\sqcup	_				<u> </u>			
	34 35	Ш	L		<u> </u>	L_	Ļ	L.	Ш		ļ		84 85	Ш				<u> </u>	ldash	Ш	Ш	Щ
	35		Ш	_	_	_	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Į		85	Ш								
	36		<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u></u>	<u>L</u>	Ш		Į		86									
	37										Į		87									
	38					L	L		\sqcup				88	Ш								
	39		\Box						ليا				89	Ш				L.,				
	40										L		90									
	41						L						91									
	42												92									
	43										ı		93	П								
	44								П		Ì		94									
	45		П					Г	П	П	ı		95	П								
	46	Г			<u> </u>	\vdash	<u> </u>		М	\vdash	Ì		96									\dashv
	47	Т	Т	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	Н	\dashv	ŀ		97	\vdash			_	\vdash			-	\neg
_	48	Н	_			\vdash	\vdash	_	Н	\dashv	ŀ		98	H		_	_	_	\vdash	_		
	49	\vdash	-		 	\vdash			Н	\dashv	ŀ		99	\vdash	_		-			-		\vdash
	50		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	ŀ		100	\forall	\dashv			\vdash	\vdash			\vdash
	50	Щ	Щ.	L	Щ.		L	L	Щ	Ш	ι		100	نـــا				_	Ц.		Щ.	لـــا

Ci	aim					Date				\neg
Final	Original									
iĒ	<u>`</u> Ĕ									
	ŀ									
	101 102			<u>L</u>			L			Ц
-	102	<u> </u>	L_	L			$oxed{oxed}$		L.	Ш
	103 104	ㄴ		_			_			Щ
-	104	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	_		\dashv
	105	<u> </u>		_			<u> </u>	_		Щ
	106 107	<u> </u>	-	_	_		⊢			\dashv
-	107	⊢	-	-			-	-	-	\dashv
<u> </u>	109	\vdash	⊢	<u> </u>	_	_	-	-	-	\dashv
	110		⊢			-	-	-	-	
	111	\vdash	┢	┢	_			_		\dashv
—	112	_	\vdash	 	\vdash				 	\vdash
	113	T -								\dashv
	114	Г	Г			Τ			_	
	114 115									
	116									
	117									
	118									
	119			_						
	120 121			<u> </u>				L.		
	121		_	<u> </u>			_	_	_	Ш
	122 123			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		\Box
	123	<u>_</u>		┞—		_	_	_		
<u> </u>	124	<u> </u>	<u> </u>	-			.		_	=
	125			<u> </u>				_	-	\vdash
<u> </u>	125 126 127	-	_	⊢		_	-	-		\vdash
<u> </u>	128	\vdash		\vdash	\vdash	_	┝		-	\vdash
\vdash	128 129	┝	-	├				H	-	H
 	130	 					H	\vdash		\vdash
<u> </u>	131	\vdash	-	 	_	-	┰	_		Н
	132	<u> </u>								
	133									
	134									
	135									
	136 137									
<u> </u>	137	_	<u> </u>		L_		_	L	L	Ш
<u></u>	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	_	_	_	Щ
	139	<u> </u>	┞	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	140		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
	141		_	├-			├		 	\vdash
	142 143	 -	\vdash	\vdash	<u> </u>	├-	\vdash	├-	┝	\vdash
	143	\vdash	-	\vdash	—	\vdash	├	 	\vdash	-
—	145	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	146	\vdash	\vdash	\vdash	-			 	Н	Н
	147			 	-	 	 	H		\vdash
h	148			\vdash		Н	\vdash	\vdash	Н	H
	149	T	-	ऻ	\vdash	\vdash	\vdash	ļ	-	\vdash
	150	\vdash	\vdash	Г	Т	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Н
			_		_	ч		Ь		